



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO
CNPJ: 82.777.244/0001-40 - RUA ALBERTO ERNESTO LANG, N° 61
FONE: (49) 3457-1217 - CEP: 89745-000 - compraseducacao@castellobranco.sc.gov.br

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR N° 013/2024

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO

[Lei Federal nº 14.133/2021: art. 6º, XX](#) c/c [art. 18, §§ 1º e 2º](#)

1. Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público.

A Secretaria de Educação da Prefeitura de Presidente Castello Branco, fundamenta a necessidade de enriquecer a infraestrutura educacional e assegurar o bem-estar físico e emocional dos estudantes. Atualmente nossa escola conta aproximadamente 230 alunos, para isso precisamos oferecer ambientes e itens adequados para descanso, sendo fronhas, mantas, lençóis etc. Além disso, do ponto de vista da saúde pública, a iniciativa contribui significativamente para a prevenção de doenças de pele e alergias, reafirmando o compromisso com a promoção da saúde e o bem-estar da comunidade escolar. Por fim, reconhecendo a correlação direta entre a qualidade do sono e o desempenho educacional, essa aquisição é um investimento no potencial cognitivo e no desenvolvimento integral dos alunos, reiterando o compromisso da Secretaria de Educação com a excelência educacional e a inclusão social.

A creche municipal atende em média 60 crianças, compreendendo berçários e maternal, são realizados passeios e atividades externas/extraclasse para desenvolver atividades que possam melhorar o processo de aprendizagem, pois, as brincadeiras e as interações sociais entre as crianças são fundamentais no processo da formação, pela qual a criança toma decisões, e expressa seus sentimentos e valores, diante disso surge a necessidade de deslocamento das crianças. Atualmente para este deslocamento a secretaria tem um total de 17 carrinhos, entretanto, considerando a quantidade de alunos os carrinhos existentes não conseguem comportar toda a demanda, levando em consideração também as marcas de uso.

A aquisição de materiais e equipamentos para instrumentos musicais é essencial para manter em funcionamento as oficinas de violão, teclado e canto, oficinas essas que visam fortalecer a oferta de atividades artísticas, incentivar o interesse pela música, proporcionando oportunidades para o desenvolvimento de habilidades artísticas e promovendo a inclusão cultural. A música desempenha um papel significativo no enriquecimento da experiência educacional, contribuindo para o desenvolvimento cognitivo, emocional e social dos alunos. Ao investir em materiais e equipamentos para instrumentos musicais, a Prefeitura visa manter as oficinas de violão, teclado e canto em funcionamento, proporcionando a qualidade no aprendizado destas oficinas. Desta forma, os materiais elencados nesse documento corroboram para o atendimento ao público, proporcionando aos alunos as ferramentas necessárias para a execução com excelência de seus serviços.



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO
CNPJ: 82.777.244/0001-40 - RUA ALBERTO ERNESTO LANG, N° 61
FONE: (49) 3457-1217 - CEP: 89745-000 - compraseducacao@castellobranco.sc.gov.br

Em atendimentos aos itens da secretaria de saúde são importantes para a realização das campanhas mensais de saúde.

2. Requisitos da contratação.

Os bens têm natureza de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021. A solução proposta é a aquisição destes itens para utilização das crianças em período integral nas escolas municipais. Não há necessidade de manutenção do item a ser adquirido, após a entrega dos objetos, a secretaria irá distribuir conforme a necessidade de cada setor.

Cabe mencionar que os objetos a serem contratados deverão possuir garantia conforme o Código de Defesa do Consumidor. Os objetos deverão ser entregues em perfeitas condições, novos, sem nenhuma avaria, e com selo do INMETRO (carinhos de passeio) devidamente embalados, evitando sujidades, no endereço da Secretaria de Educação Cultura e Desporto sito na Rua Alberto Ernesto Lang 61 Centro, e Secretaria de Saúde e Bem estar Social situada na Avenida 17 de Fevereiro nº 374. A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade Pregão Eletrônico com critério de julgamento por menor preço por item, nos termos dos artigos 75, inciso II da Lei Federal nº 14.133/2021.

3. Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar.

Foi realizada a pesquisa de preços, no mês junho de 2024, utilizando os parâmetros previstos no art. 23 da Lei 14.133/2021 e o art. 2 do Decreto Municipal nº 6.083/2023. Neste sentido, as pesquisas foram realizadas no site do PNCP, encontrando contratações em municípios como na Prefeitura Municipal de Capinzal, Prefeitura Municipal de Tramandaí/SC, Prefeitura Municipal de Paial/SC, Prefeitura Municipal de Pomerode/SC, Prefeitura Municipal de Cunhã Porã/SC, Prefeitura Municipal de Mondai, Prefeitura Municipal de Navegantes/SC, Prefeitura Municipal de Xanxerê/SC, Prefeitura Municipal de Irati/SC, e Prefeitura Municipal de Peritiba. Tais referências foram obtidas por meio de pesquisa realizada em outros entes públicos do Estado de Santa Catarina, que licitaram o mesmo objeto pretendido

Para isso A melhor solução encontrada é a aquisição destes itens, considerando que podem ser usados diversas vezes, diferentemente se fosse uma locação em que os itens precisavam ser devolvidos em momento posterior, sendo inviável o pagamento.

- Também é inviável a confecção interna dos lençóis mediante inexistência no quadro da administração de profissionais e materiais para tanto.
- Os equipamentos musicais e carinhos com o tempo e uso precisam ser trocados para melhorar andamento das atividades.



4. Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso.

A solução proposta é aquisição através de processo licitatório para eventual e futura aquisição de mantas, lençóis, fronhas e demais objetos de interesse público abaixo descritos em que se demonstra a mais adequada em razão da necessidade de ser um número elevado de alunos que necessitam usufruir de ambientes e itens de boa qualidade nas diversas secretarias municipais.

5. Estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala.

Todos os documentos comprobatórios necessários estão em anexo.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS ITENS	QUANT.	UNID	R\$ VALOR MÉDIO	R\$ VALOR TOTAL
1	Fronha lisa avulsa confeccionada em tecido percal nas medidas de 50cmx70cm cores variadas neutras.	300	Unds	R\$ 21,00	R\$ 6.300,00
2	Lençol avulso confeccionado em tecido percal, com elástico para colchonetes nas medidas de 1,60m x 90cm e 10cm de espessura cores variadas neutras.	250	Unds	R\$ 53,73	R\$ 13.432,50
3	Lençol avulso confeccionado em tecido percal, com elástico para colchão nas medidas de 95cmx66cm e 10cm de espessura cores variadas neutras.	50	Unds	R\$ 50,40	R\$ 2.520,00
4	Lençol avulso confeccionado em tecido percal, com elástico para colchão com 1,20cm x58cm e 10cm de espessura	30	Unds	R\$ 33,49	R\$ 1.004,70



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO
CNPJ: 82.777.244/0001-40 - RUA ALBERTO ERNESTO LANG, N° 61
FONE: (49) 3457-1217 - CEP: 89745-000 - compraseducacao@castellobranco.sc.gov.br

	cores variadas neutras.				
5	Cobertor e ou manta confeccionada em tecido microfibra, nas medidas de 2,0 x 1,50m, várias cores	250	Unds	R\$ 36,42	R\$ 9.105,00
6	Cobertor e ou manta confeccionada em tecido microfibra, nas medidas de 2,20 x 1,30m, cores neutras	50	Unds	R\$ 36,42	R\$ 1.821,00
7	Tecido bleckaut para confecção de cortinas nas medidas mínimas de 2,80m de altura, cores neutras.	300	Mts	R\$ 33,63	R\$ 10.089,00
8	Kit suporte de varão simples fabricado em plástico resistente, contendo 02 (duas) ponteiros, 02 (dois), suportes de engate, buchas e parafusos para instalação.	100	Kits	R\$ 54,76	R\$ 5.476,00
9	Carrinho de passeio para gêmeos (02 lugares) com 06 rodas, 02 rodas duplas dianteiras giratórias com sistema de freio, e 02 rodas com sistema de freio único de até 15 kg, em cada assento na medida. Com as seguintes descrições: -Capotas independentes com bolsos e visores Encosto com 4 posições de regulagem e independentes - Cinto de segurança de 5 pontos - Trava automática ao fechar - Freio traseiro conjugado - Compacto quando fechado - Fechamento tipo guarda-chuva - Rodas dianteiras giratórias com trava - Cesto porta objetos - Apoio para os pés regulável e	04	Unds	R\$ 1.553,93	R\$ 6.215,72



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO
CNPJ: 82.777.244/0001-40 - RUA ALBERTO ERNESTO LANG, N° 61
FONE: (49) 3457-1217 - CEP: 89745-000 - compraseducacao@castellobranco.sc.gov.br

	independentes - Medida frontal reduzida				
10	Carrinho de passeio simples para bebê com que suporta até 15kg Com as seguintes descrições: -Encosto com múltiplas posições de regulagem -Capota regulável, extensível e com visor -Trava para fixação de cadeira - Cinto de segurança de 5 pontos e ajustável em 2 posições de altura	06	Unds	R\$ 567,65	R\$ 3.405,90
11	Tecido cetim liso sem elastano de 1,40m de altura cores variadas 20 metros de cada cor (lilás, branco, azul, rosa, amarelo, verde)	240	Mts	R\$ 14,16	R\$ 3.398,40
12	Tecido Oxford xadrez para decorações com 1,40m de altura cores variadas	50	Mts	R\$ 20,25	R\$ 1.012,50
13	Tecido alemão ou veludo molhado 95% de poliéster 5% de elastano com aproximadamente 1,50 de largura.	30	Mts	R\$ 41,56	R\$ 1.246,80
14	Tecido pelúcia pelo fake 100% poliéster + acrílico altura do pelo 1,2cm (pelo médio) nas medidas de aproximadamente 1,0mx1,50m	20	Mts	R\$ 53,23	R\$ 1.064,60
15	Estante para partitura em aço resistente e dobrável altura mínima de 67cm e máxima de 120cm, peso aproximado de 2.83kg compatível com o modelo EPM 2 MAESTRO a ser entregue na cor preta.	03	Unds	R\$ 126,87	R\$ 380,61
16	Encordoamento para violão de aço, calibre do fio médio 650mm jogo com 06 cordas. (jogo com 06 cordas)	05	Kits	R\$ 27,82	R\$ 139,10
17	Encordoamento para violão de nylon, calibre do fio médio 650mm jogo com 06 cordas. (jogo com 06 cordas)	05	Kits	R\$ 33,09	R\$ 165,45
Valor total da contratação					R\$ 66.777,18



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO
CNPJ: 82.777.244/0001-40 - RUA ALBERTO ERNESTO LANG, N° 61
FONE: (49) 3457-1217 - CEP: 89745-000 - compraseducacao@castellobranco.sc.gov.br

6. Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação.

Os itens estão em quantidades para atender as demandas do setor da Educação e Saúde durante o ano de 2024, conforme tabela em anexo:

Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação.

Para chegar à estimativa do valor dessa contratação foi utilizado os seguintes parâmetros:

1. Contratações realizadas por outros municípios;
2. Em busca por outras contratações similares de outras prefeituras, efetuei a pesquisa na data de 04 de abril de 2024 as 16:40hs, localizando contratações com o objeto similar na Prefeitura Municipal de Capinzal, Prefeitura Municipal de Tramandaí/SC, Prefeitura Municipal de Paial/SC, Prefeitura Municipal de Pomerode/SC, Prefeitura Municipal de Cunhã Porã/SC, Prefeitura Municipal de Mondai, Prefeitura Municipal de Navegantes/SC, Prefeitura Municipal de Xanxerê/SC, Prefeitura Municipal de Irati/SC, e Prefeitura Municipal de Peritiba.
3. Pesquisa realizada no Portal Nacional de Compras Públicas - PNCP;

No portal Nacional de contratações publicas efetuei a pesquisa na data de 16 de abril de 2024 às 08:48hs, tendo localizado contratações com o mesmo e ou similar objeto de nossa contratação na Prefeitura Municipal de Guarujá do Sul/SC, Prefeitura Municipal de Nova Erechim/SC, Prefeitura Municipal de Lajeado Grande/SC, Prefeitura Municipal de Irani/SC, Prefeitura Municipal de



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO
CNPJ: 82.777.244/0001-40 - RUA ALBERTO ERNESTO LANG, Nº 61
FONE: (49) 3457-1217 - CEP: 89745-000 - compraseducacao@castellobranco.sc.gov.br

Faxinal dos Guedes/SC, Prefeitura Municipal de Santiago do Sul/SC, e Prefeitura Municipal de Tunopólis/SC.

4. Orçamentos realizados diretamente com fornecedores Smart Brinquedos LTDA sob CNPJ nº 74.005.943/0001-43 localizada em Concórdia /SC, NEUDI TURATTO sob CNPJ nº 788.74.864/0001-20, localizado em Presidente Castello Branco/SC, C.S Áudio Eletrônica sob CNPJ nº 26.093.509/0001-10 localizada em Concórdia/SC e Tecidão Comércio de Tecidos e Confecções sob CNPJ nº 95.770.863/0001-54 localizado em Concórdia /SC.

7. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação.

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal n. 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Podendo assim o item contratado ser entregue de forma parcelada e conforme a necessidade.

8. Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração.

O município ainda não elaborou o Plano Anual de Contratações.

9. Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.

Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município. Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobre preço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato. A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

10. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual.

Para essa contratação não há providências a serem tomadas quanto a fiscalização e designa-se a fiscal do Contrato, indicado através Portaria Municipal, sendo a servidora Lucimara Frigo Machado



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO
CNPJ: 82.777.244/0001-40 - RUA ALBERTO ERNESTO LANG, N° 61
FONE: (49) 3457-1217 - CEP: 89745-000 - compraseducacao@castellobranco.sc.gov.br

para acompanhar e fiscalizar o fiel cumprimento do contrato e entrega dos itens.

11. Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável.

Diante da natureza da contratação, estes itens não apresentam a possibilidade de ocorrência de impactos ambientais. A contratada deverá atender aos critérios de qualidade ambiental, sustentabilidade socioambiental, respeitando as normas de proteção ao meio ambiente. A contratada será responsável pela destinação correta de todos os resíduos gerados na confecção dos itens.

12. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

NOME DO SERVIDOR: Andressa Paula Borsatti

DATA: 05 de agosto de 2024